

Obchodní název: Queen Dental Champion Universal

Použití: Určeno pro přímé a nepřímé dentální rekonstrukce: Dentální plnicí materiál Queen Dental Champion Universal se používá jako výrobek pro restaurování karyózních kavit podle klasifikace podle Blacka; zajištění spolehlivé koheze restaurovacího materiálu se zubní tkání; pro restaurování zubního pahýlu; dlahování pohyblivého zubu; korekce kompozitního restaurování; preparace a opravy nepřímého restaurování (inleje, onleje, fazety); jako základ/vrstva pro přímé kompozitní restaurování; blokování (uzavření) podříznutí; utěsnění fisur v dětské stomatologii; dočasná výplň pro endodontické ošetření, pro mikro protézy, také jako dočasné utěsnění implantovaného podpěrného šroubu; imitace barevného efektu (křídové skvrny, fisury skloviny atd.) a tónování kompozitního restaurování.

Ke tvrdnutí dochází při viditelném světle při vlnové délce 450-500 nm.

Složení:

Bis-GMA epoxidová pryskyřice, rentgenokontrastní silanizované sklo, pigmenty

Způsob podání

Příprava zubu a volba odstínu

Před přípravou zubu a tónováním barev zub vyčistěte leštící pastou bez fluoridů.

Určete odstín zubu, když jsou zuby ještě mokré a zvolte vhodný odstín podle stupnice VITA®.

• VITA® je ochranná známka společnosti VITA-Zahnfabrik, Bad Sackingen, Německo.

Izolace

Předpokladem dobrého spojení mezi plnicím materiálem a zubní tkání je důkladné vysušení připraveného povrchu. Není možné, aby leptaný a vysušený povrch zubu byl kontaminován. Pro izolaci zubu se doporučuje použít koferdam nebo bavlněné tampony.

Příprava kavity

Po izolaci připravte kavitu s minimální preparací. Okraje kavity by měly mít malé (0,5 - 1,0 mm) fasetování skloviny, aby se zvětšil povrch a zvýšila se odolnost spoje.

Ochrana dřeně

Pro ochranu dřeně je potřeba zakrýt přilehlé oblasti tenkou vrstvou hydroxidu vápenatého (například izolační podložka z hydroxidu vápenatého).

VAROVÁNÍ: Materiály vrstev nesmí obsahovat eugenol.

Použití dentálního plnicího materiálu tvrdnoucího na světlo "Champion Universal"

Před aplikací materiálu připravte a naneste dentální lepidlo. Doporučeným způsobem je úplné naleptání pomocí zubního gelu pro leptání (např. Queenetch) a následná aplikace činidla pro bonding.

Pro restaurování hlubokých kavit a optimální výsledky použijte podkladový materiál (např. dentální plnicí materiál tvrdnoucí na světlo „Champion flow“, „Champion Low Flow“, „Champion High Flow“).

Tvrdnutí plnicího materiálu „Champion Universal“

Pro optimální výsledek naneste materiál ve vrstvách o tloušťce menší než 2 mm.

Každá vrstva tvrdne na světle zvlášť pomocí polymerační lampy s intenzitou vyzařovaného světla nejméně 1000 mW /cm² a vlnovou délkou 400-500 nm (modrá barva).

Každá vrstva tvrdne následovně:

světlé odstíny (např. A1, A2, B2) 20 sekund,

tmavé odstíny (např. A 3.5, B 3) 30 sekund.

Špičku zářiče nechejte co nejbliž materiálu.

Aplikace z injekční stříkačky:

Odšroubujte víčko stříkačky a nahrad'te jej jednou z kanyl. Po použití sundejte kanylu a stříkačku pevně uzavřete víčkem. Kanyly jsou z hygienických důvodů určeny k jednorázovému použití.

Dokončení

Podle tvaru obrysu povrchu jej obruste pomocí dokončovací diamantové frézy, brusných kotoučů nebo frézy z karbidu wolframu. Vyleštěte do lesku pomocí leštících kotoučů nebo kartáčů.

Další poznámky

- Intenzivní světlo může vyvolat polymeraci kompozitu;
- Pro úpravu viskozity plnicího materiálu nepoužívejte žádnou pryskyřici;
- Je nutné zabránit styku s kůží, měkkými tkáněmi a očima;
- Neztvrdlý materiál může způsobit podráždění a citlivost na methakryláty;
- Zdravotnické rukavice nechrání před senzitivizačním účinkem methakrylátů;

Kontraindikace: Intolerance jedné ze složek materiálu, hypersenzitivita. Nepoužívejte jiným způsobem.

Může způsobit podráždění v důsledku přímého kontaktu se zubní dřeví. Oblast okolo dřeví by proto měla být zakryta tenkou vrstvou hydroxidu vápenatého.

POZOR: Neslučitelnost s jinými materiály

Nepoužívejte v kombinaci s látkami obsahujícími eugenol, který inhibuje polymeraci kompozitů. Kompozitní materiál neskladujte v těsné blízkosti výrobků obsahujících eugenol a zabraňte tomu, aby kompozit přišel do kontaktu s materiály obsahující eugenol.

POZOR: Varování

Udržujte mimo dosah dětí!

Pouze pro zubní použití!

Před použitím si oblečte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Zabraňte kontaktu s očima. Při kontaktu s očima je ihned vypláchněte velkým množstvím vody.

Pro snížení rizika alergické reakce zkrat'te dobu kontaktu s těmito materiály. Je nutné vyhnout se zejména kontaktu s polymerizovaným materiálem. Při styku s kůží ji ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Doporučuje se používat ochranné rukavice a bezkontaktní vybavení. Akryláty mohou prostupovat skrze běžné zdravotnické rukavice. Při styku restaurovacího materiálu s rukavicí si ji sundejte a zlikvidujte, ihned si umyjte ruce mýdlem a vodou a nasad'te si rukavice nové. Při jakékoli alergické reakci vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte opatrně u pacientů s mentálními poruchami.

Materiál nepoužívejte u těhotných žen (z důvodů nedostatku klinických dat).

Při alergických reakcích u zvlášť citlivých pacientů by materiál měl být odstraněn a dále by se neměl používat.

Je-li narušena celistvost dočasné výplně, pacient by se měl obrátit na lékaře.

Podmínky použití

Teplota od +20 do +30 °C, relativní vlhkost: 20-80 %

SLOŽENÍ








Možnosti provedení:









1. Dentální plnicí materiál tvrdnoucí na světle „Champion Universal“ v sadě:

- Dentální plnicí materiál tvrdnoucí na světle „Champion“, barva: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, OA1, OA2, OA3, v injekční stříkačce 5g – ne více než 1 kus;

- návod k použití - 1 kus.

Příslušné symboly

| | |
|---|---|
|  | Výrobce |
|  | Datum výroby |
|  | Oprávněný zástupce v Evropském společenství |
|  | Chraňte před vlhkostí |
|  | Zabraňte expozici slunečnímu světlu |
|  | Horní mez teplotního rozmezí |
|  | Viz návod k použití |

| | |
|---|---|
|  | Nesterilní výrobek |
|  | Pozor! Viz návod k použití |
|  | Evropské označení shody s normami a identifikační číslo autorizovaného orgánu. Výrobek vyhovuje základním požadavkům směrnice (93/42/EHS) o zdravotnických prostředcích |
|  | Číslo šarže |
|  | Zdravotnický prostředek |
|  | Je-li poškozen obal, výrobek nepoužívejte |
|  | Skladovatelnost M-měsíce R-roky |
|  | Euroasijské označení shody zdravotnických výrobků pro oběh na trhu Euroasijské ekonomické unie |

Přeprava

Všechny typy přepravujte při teplotě od 5 °C do 25 °C a relativní vlhkosti 10-95 %

Podmínky použití

Teplota od +20 do +30 °C, relativní vlhkost: 20-80 %

Podmínky skladování

Skladujte při teplotě od 5 °C do 25 °C a relativní vlhkosti 10-95 %

Zabraňte expozici slunečnímu světlu.

Chraňte před vlhkostí.

Injekční stříkačku ihned po použití zavřete, abyste zabránili expozici slunečnímu světlu.

Doba platnosti:

Skladovatelnost materiálu je 3 roky. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Využití

Využití podle pravidel MPI pro zdravotnický odpad třídy A, který není nebezpečný.

VÝROBCE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

NANOPLANT HÖCHST GMBH

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Německo

Telefon: +49 36929 133948

E-mail: info@queen-dental.de

MÍSTO VÝROBY ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Německo

„Neo Strasse 67, 99846 Zeebakh, Německo“



DISTRIBUTOR

Best Brands Company, s.r.o.

Novoveská 1262/95, 709 00 Ostrava

Tel: +420 725 410 708